

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 H04L12/40

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 H04L

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2002/067737 A1 (WEGO ARILD) 6. Juni 2002 (2002-06-06)	1-8, 15, 16
Y	Absatz '0002! - Absatz '0003! <i>Paragraph 0002 - Paragraph 0003</i> Absatz '0010! <i>Paragraph 0010</i> Absatz '0018! - Absatz '0027!; Abbildung 4 <i>Paragraph 0018 - Paragraph 0027; Figure 4</i>	8-14
Y	EP 0 522 607 A (ERICSSON TELEFON AB L M) 13. Januar 1993 (1993-01-13) Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 42; <i>Column 1, Line 1 - Column 4, Line 42</i> Abbildung 2 <i>Figure 2</i>	9-14
X	US 2003/070019 A1 (DALAKURAS LAMBROS ET AL) 10. April 2003 (2003-04-10) Absatz '0001! - Absatz '0014! <i>Paragraph 0001 - Paragraph 0014</i> Absatz '0026! - Absatz '0028!; Abbildung 2 <i>Paragraph 0026 - Paragraph 0028; Figure 2</i> ----- -/-	1, 2, 4-8, 13-16

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

1. Dezember 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

08/12/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Jaskolski, J

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 622 712 A (ALLEN BRADLEY CO) 2. November 1994 (1994-11-02) Spalte 8, Zeile 17 - Zeile 47 <i>Column 8, Line 17 - Line 47</i> Spalte 10, Zeile 33 - Zeile 58; Abbildung <i>Column 10, Line 33 - Line 58;</i> 3 <i>Figure 3</i>	1,2,4-8, 13,15,16
X	US 6 516 364 B1 (BOTT WOLFGANG ET AL) 4./Février/2003 (2003-02-04) Spalte 1, Zeile 48 - Spalte 3, Zeile 13; <i>Column 1, Line 48 - Column 3,</i> Abbildungen 1,2 <i>Figures 1, 2</i> <i>Line 13;</i>	1,2,4-8, 13,15,16
A	US 6 111 888 A (HAYS PAUL J ET AL) 29. August 2000 (2000-08-29) das ganze Dokument <i>whole document</i>	1-16
A	LEEN G ET AL: "TTCAN: a new time-triggered controller area network" MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS, IPC BUSINESS PRESS LTD. LONDON, GB, Bd. 26, Nr. 2, 17. März 2002 (2002-03-17), <i>March 2002</i> Seiten 77-94, XP004339936 <i>pages 77-94</i> ISSN: 0141-9331 das ganze Dokument <i>whole document</i>	1-16

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/050466

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2002067737 A1	06-06-2002	NO 20006185 A	06-06-2002
		AU 2960002 A	18-06-2002
		WO 0247302 A2	13-06-2002
		EP 1340330 A2	03-09-2003
EP 0522607 A	13-01-1993	SE 468495 B	25-01-1993
		DE 69211781 D1	01-08-1996
		DE 69211781 T2	23-01-1997
		EP 0522607 A1	13-01-1993
		JP 3247146 B2	15-01-2002
		JP 6169495 A	14-06-1994
		SE 9101635 A	30-11-1992
US 2003070019 A1	10-04-2003	DE 10147445 A1	17-04-2003
		EP 1298849 A2	02-04-2003
		JP 2003124950 A	25-04-2003
EP 0622712 A	02-11-1994	US 5537549 A	16-07-1996
		DE 69432842 D1	31-07-2003
		DE 69432842 T2	06-05-2004
		EP 0622712 A2	02-11-1994
US 6516364 B1	04-02-2003	DE 19926075 A1	14-12-2000
		CA 2310709 A1	08-12-2000
		CN 1276665 A	13-12-2000
		EP 1059771 A2	13-12-2000
		JP 3434265 B2	04-08-2003
		JP 2001024676 A	26-01-2001
US 6111888 A	29-08-2000	AU 7384298 A	30-12-1998
		CN 1258404 T	28-06-2000
		DE 69807235 D1	19-09-2002
		DE 69807235 T2	19-12-2002
		EP 1002399 A1	24-05-2000
		JP 2002500841 T	08-01-2002
		WO 9854872 A1	03-12-1998